1. **FORMULARZ OFERTOWY**
2. Ofertę składa:

|  |
| --- |
| **Dane Oferenta** |
| Nazwa |  |
| Adres |  |
| **Dane osoby kontaktowej** |
| Imię i Nazwisko |  |
| Adres e-mail |  |
| Telefon |  |
| **Parametry oferty** |
| Data przygotowania oferty |  |
| Data ważności oferty |  |

**Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Nisku**

**ul. Rudnicka 13**

**37-400 Nisko**

Odpowiadając na zapytanie ofertowe z dnia 05.10.2023 r. pn. „**Zakup i dostawa sprzętu informatycznego dla potrzeb Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Nisku”** określone w *Zapytaniu ofertowym* oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie
z wymaganiami Zamawiającego za cenę:

**cena ofertowa brutto** …………………………………………………………………….zł

(słownie: ……………………………………………………………………………………)

|  |
| --- |
| **TABELA NR 1**zgodności ofertowanego przedmiotu zamówienia: |
| **SERWER****– 1 szt.** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ** | **MARKA, MODEL URZĄDZENIA** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **CENA****ŁĄCZNA BRUTTO** |
| **OBUDOWA:**-Tower lub rack z możliwością rozbudowy do obciążeń roboczych poza centrum przetwarzania danych.-Serwer może być dostarczony w architekturze modułowej, wtedy musi posiadać wszystkie niezbędne komponenty do instalacji w standardowej szafie. Zajętość obudowy rack maksymalnie 2U w szafie.-Moduł, obudowa musi posiadać układ nadmiarowy zasilania i chłodzenia zapewniający bezprzerwową pracę, widoczne elementy sygnalizacyjne do informowania o stanie pracy poprawnej lub awarii.-Rozbudowa o dodatkowe moduły dla obsługiwanych dysków powinna odbywać się wyłącznie poprzez zakup takich modułów bez konieczności zakupu dodatkowych licencji lub specjalnego oprogramowania aktywującego proces rozbudowy. |  |  |  |  |
| **PROCESOR:**-Minimum dwa procesory, wspomagające akcelerację do obsługi obciążeń roboczych wymagających dużej ilości danych poza tradycyjnym centrum przetwarzania danych. -Minimum 10 rdzeni i minimum 20 wątków. Co najmniej 15MB cache |  |  |  |  |
| **PŁYTA GŁÓWNA:**-Wieloprocesorowa, przystosowana do instalacji dużej ilości modułów RAM (min.1 TB); karta graficzna o podstawowych możliwościach; kontroler macierzy dysków poziomu minimum 0,1; dwa sloty M.2; wieloportowa karta Ethernet; zaawansowane możliwości zarządzania, wsparcie sprzętowe wirtualizacji, płyta dedykowana dla producenta serwera. |  |  |  |  |
| **RAM:**-Minimum 32 GB DDR4  |  |  |  |  |
| **RAID:**-Sprzętowy kontroler RAID, który pozwala na skonfigurowanie wydajnej i bezpiecznej macierzy z dysków umieszczonych w obudowie w technologii hot-plug. -Macierz musi zapewniać poziom zabezpieczenia danych na dyskach minimum RAID 0,1,5. |  |  |  |  |
| **DYSKI:**-Minimum 2 x SSD, M.2 lub SATA minimum 240GB (RAID 1)-Minimum 3 x HDD, typu SAS, minimum 900GB, szybkość obrotowa minimum 10k, |  |  |  |  |
| **NAPĘD OPTYCZNY:**-Napęd DVD±RW |  |  |  |  |
| **ŁĄCZNOŚĆ:**-Minimum cztery zintegrowane porty gigabitowe LAN Base-T (RJ-45) |  |  |  |  |
| **OPTYMALIZACJA ROZRUCHU:**-Optymalizacja rozruchu z dysków SSD M.2 lub SATA o pojemności od 240GB i opcjonalnie skonfigurowanym RAID 1. |  |  |  |  |
| **WE/WY:**-wejście zasilania (AC-in) – 2 szt.,-porty USB – min. 6 szt. (w tym min. 2 x port USB 3.0 lub wyższy);-RJ-45 (LAN) - min. 4 szt.,-Port RJ-45 do zarządzania zdalnego-VGA lub HDMI/DP - 2 szt.; |  |  |  |  |
| **KARTA GRAFICZNA:**-Podstawowa |  |  |  |  |
| **ZASILACZ:**-Minimum 2 x 750W (Hot-Plug, redundancja) |  |  |  |  |
| **GWARANCJA:**-Minimum 3 lata Next Business Day |  |  |  |  |
| **TABELA NR 2**zgodności ofertowanego przedmiotu zamówienia: |
| **SYSTEM / OPROGRAMOWANIE****– 1 szt.** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ** | **MARKA, MODEL URZĄDZENIA** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **CENA****ŁĄCZNA BRUTTO** |
| -Oprogramowanie serwerowe z obsługą Active Directory,-25 licencji dostępowych CAL i możliwością rozbudowy o dodatkowe CAL’e,-Wprowadzone na rynek nie wcześniej niż 2021 rok-Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.-Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.-Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat).-Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.-Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami-Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).-Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym w polskiej wersji językowej.-Możliwość zdalnej automatycznej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.-Zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.-Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego-Wbudowany system pomocy w języku polskim.-Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.-Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.-Automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.-System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do jednej z min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).-Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).-Licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu.-Pełna kompatybilność z oferowanym sprzętem.-Oferowany system operacyjny musi zapewniać możliwość prawidłowego działania stosowanych przez jednostkę systemów użytkowych bez instalacji dodatkowych narzędzi, np. emulatorów. |  |  |  |  |
| **TABELA NR 3**zgodności ofertowanego przedmiotu zamówienia: |
| **SWITCH – 2 SZT.** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ** | **MARKA, MODEL URZĄDZENIA** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **CENA****ŁĄCZNA BRUTTO** |
| -24-portowy Gigabit Switch z minimum 2 modułami SFP,-Typ przełącznika: zarządzalny,-Liczba portów (gniazd) RJ-45: 24,-Ethernet RJ-45 porty: Gigabit Ethernet (10/100/1000),-Ilość slotów Modułu SFP: 2,-Dublowanie portów: Tak,-Pełny dupleks: Tak,-Podpora kontroli przepływu: Tak,-Obsługa sieci VLAN: Tak,-Obsługa IPv4/IPv6,-Przełączanie warstwy 2 i 3 (L2/L3),-Obsługa QoS,-Obsługa RADIUS lub TACACS+-Przepustowość routowania/przełączania: powyżej 50 Gbit/s,-Prędkość przekazywania: powyżej 38,00 Mpps,-Trasa statyczna: Tak,-Port konsolowy,-Dedykowane oprogramowanie do zarządzania,-Możliwości montowania w stelażu 19”, wysokość 1U,-Diody LED: Działanie, Link, Prędkość, System,-Certyfikaty: CE, FCC, IC-Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C -Zakres wilgotności względnej: 10 - 90%  |  |  |  |  |
| **TABELA NR 4**zgodności ofertowanego przedmiotu zamówienia: |
| **ELEMENTY SIECI – ZESTAW – 1 SZT.** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ** | **MARKA, MODEL URZĄDZENIA** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **CENA****ŁĄCZNA BRUTTO** |
| **KROSOWNICA/ PATCHPANEL:**-1x panel krosowniczy 48 portowy lub 2 x panel krosowniczy 24 portowy, 19”, kategorii co najmniej 6. |  |  |  |  |
| **SKRZYNKA/SZAFA NA URZĄDZENIA SIECIOWE**: -Szafa wolnostojąca, 19”, od minimum 22U do maksimum 27U, drzwi przednie i tylne, boki zdejmowane, wymiar minimalny podstawy 600x800, panel wentylacyjny z termostatem, 1x zamek drzwi przednich z klamką, zamki drzwi tylnych i paneli bocznych, 4x kółka transportowe.Wyposażenie szafy:- panel szczotkowy- 2 x panel porządkujący, - 2 x półka minimum 450mm,- UPS w obudowie rack lub tower, minimum 1500VA z wyświetlaczem i portem do komunikacji oprogramowania sterującego UPS,- listwa zasilająca z wyłącznikiem, 1U, 19’, minimum 8 x SCHUKO. |  |  |  |  |
| **KABEL UTP:**-Minimum: UTP Cat. 6, w otulinie LSZH (LS0H), gwarancja producenta 25 lat, certyfikat badań.-1 karton 305m. |  |  |  |  |
| **LISTWY:**-listwy grzebieniowe, trasowe, minimum 50mm x 20mm, podwieszane, sumaryczna długość 50m-listwy instalacyjne, białe, naścienne, zamykane, minimum 20mm x 10mm, sumaryczna długość 200m. |  |  |  |  |
| **GNIAZDA RJ45:**-Gniazdo RJ45 natynkowe, podwójne, modułowe, formatu 1M, wyposażone w 2 keystone’y RJ45 minimum kategorii 6, wysokość puszki minimum 30 mm. 50 szt. |  |  |  |  |
| **WTYKI RJ45:**-100 szt. kategorii 6 |  |  |  |  |
| **PATCHCORD RJ45:**-30 patchcord’ów 25cm minimum kategorii 6, -20 patchcord’ów 50cm minimum kategorii 6, -20 patchcord’ów 3m minimum kategorii 6, -10 patchcord’ów 5m minimum kategorii 6.  |  |  |  |  |
| **CERTYFIKATY I STANDARDY:** |
| **Deklaracja zgodności CE.****Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki lub innego dokumentu od niego pochodzącego.** |

**Oświadczenie oferenta:**

Oświadczam/y, że:

1. Zapoznałem/am się z Zapytaniem Ofertowym i potwierdzam, że oferta zawiera wszystkie elementy w Zapytaniu.
2. Zapoznałem/am/Zapoznaliśmy się ze specyfikacją przedmiotu i warunków zamówienia, przedstawionymi w Zapytaniu Ofertowym i nie wnoszę/wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy informacje niezbędne do przedłożenia Oferty uwzględniającej właściwe wykonanie zamówienia.
3. Jestem/Jesteśmy związani niniejszą Ofertą do końca terminu jej ważności, określonego w Ofercie, odpowiadającego warunkom Zamawiającego określonym w Zapytaniu Ofertowym;
4. Zobowiązuję się/ Zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej Oferty – do zawarcia umowy z Zamawiającym w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i na warunkach zgodnych ze złożoną Ofertą.
5. Akceptuję/Akceptujemy bezwarunkowo termin i warunki realizacji zamówienia określone w Zapytaniu Ofertowym, do którego przedkładam/przedkładamy Ofertę.

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty |  |
| Stanowisko służbowe |  |
| Data i podpis |  |